

## 加州地震預警教學部門 (K-12) 工具包

[加州州長緊急服務辦公室 \(Cal OES\)](#) 邀請加州民眾及訪客來參加「加州地震預警」的「不要措手不及」地震早期警報活動。

加州各地均會發生地震。[加州地震預警](#) 在現有資源的基礎上，額外提供一些免費工具—MyShake 應用程式，Android 地震預警系統和無線緊急警報 (WEA) 一並為使用者爭取更多時間在地震前隱蔽並警告其他人。瞭解瞭解如何識別警示以及收到警告時應如何行事，是非常重要的。

Cal OES 敦促學校、管理人員、教師和家長協助宣傳有關於做好地震準備工作的重要性、瞭解加州地震預警資源的功能，並知曉當地震預警發生時該採取什麼行動。

要接收有關於地震準備新聞、活動、技術和其他資源的每月更新，請前往[earthquake.ca.gov](http://earthquake.ca.gov)訂閱我們的電子報。

下列資訊可加以修改並透過電子報、社群媒體貼文及電子郵件分享給學生、教職員、家長及大眾。如有問題，請發送電郵至 [earthquakeinfo@caloes.ca.gov](mailto:earthquakeinfo@caloes.ca.gov)。

### 新聞通訊語言

使用下列語言複製/貼上，透過電子報或其他溝通管道分享給學校的閱聽眾。歡迎視需求自行修訂內容。

### 給教師及學校職員

透過電郵、新聞通訊或其他渠道分享以下文本。依照需要對其進行個性化設定。

**您知道嗎？** 大多數加州人說，他們對於防備地震等自然災害可以採取的措施非常瞭解瞭解，或有點瞭解瞭解，然而仍有60%的人非常擔憂自然災害對其家庭造成的潛在影響。為確保所有加州人都做好準備，加州應急服務辦公室 (Cal OES) 近期發起了「不要措手不及」的宣傳活動，旨在通過 [加州地震預警](#) 以免費的方式提高對加州地震預警的主要地震預警資源的認知。

加州地震預警的「不要措手不及」是一項全州範圍的教育宣傳活動，旨在幫助公眾瞭解瞭解地震預警工具和資源。Cal OES 協同 美國地質調查所 (USGS) 下屬加州綜合抗震網絡合作夥伴、加州大學伯克利分校 (UCB)、加州理工學院 (CalTech) 以及加州地質調查所 (CGS) 於2019年10月啟動了美國首個州地震預警系統。該系統使用地面運動感測器和智慧型手機上的感測器，在人們感覺到地震前偵測地震，並即時發出 ShakeAlert® 訊息，以便人們在震動發生前採取掩護措施。地震預警可以為人們爭取時間匍匐在地，尋找掩護和穩住，以挽救生命。

Earthquake Warning California 資源包括：

- 有關建立緊急計劃的資訊
- 如何在地震前後及期間保護您自己及您的家人
- 加州州長應急服務辦公室和美國地質調查所一起研發了Android 地震預警系統。
- MyShake應用程序——一款由Cal OES和加州大學伯克利分校合作研發的智能手機應用程序，可以在地震快要發生前，為使用者提供預警通知。
- 無線緊急預警（WEA）——在緊急情況下免費發送手機通知
- 為教育部門提供有關資訊資訊，便於規劃在警報發生時的就生行動，如安全減慢公共交通系統，切斷設備電源，或緊急停運電梯等。
- 如需瞭解瞭解更多技術和系統資訊資訊，請造訪加州綜合抗震網絡合作夥伴的相關鏈結

當您收到警報或感到搖晃是，應採取保護措施（匍匐在地，用手臂矇住頭部，雙手抱住脖子），直到搖晃停止，並避免身處門口和窗戶邊。

教職人員可下載MyShake應用程序，或啟用Android 地震預警系統和WEA，並自行熟悉如何接收警報和如何響應，以此幫助學生和校園裡的其他人保持安全。時間非常寶貴，節省時間有助於採取措施救助他人。定位服務須調至「始終保持開啟」狀態，以便於附近地面感測器保持連接。學校領導應該考慮教高年級學生如何在自己個人移動設備上使用這項技術，將地震預警納入課堂災害演練計劃，並針對在家學習的學生調整演練計劃。加州希望通過提前做好準備，減少地震的破壞性影響，保障加州人和遊客的安全。

如需瞭解瞭解可用資源和如何應對，請造訪 [www.earthquake.ca.gov](http://www.earthquake.ca.gov)。該網頁還支持註冊每月電子快訊，為您提供關於最新的新聞和加州地震預警資訊資訊。

## 給家長

**您知道嗎？** 大多數加州人說，他們對於防備地震等自然災害可以採取的措施非常瞭解瞭解，或有點瞭解瞭解，然而仍有60%的人非常擔憂自然災害對其家庭造成的潛在影響。為確保所有加州人都做好準備，加州應急服務辦公室（Cal OES）近期發起了「不要措手不及」的宣傳活動，旨在通過 [加州地震預警](#) 以免費的方式提高對加州地震預警的主要地震預警資源的認知。

加州地震預警的「不要措手不及」是一項全州範圍的教育宣傳活動，旨在幫助公眾瞭解瞭解地震預警工具和資源。Cal OES與美國地質調查所下屬的加州綜合抗震網絡合作夥伴（USGS），加州大學伯克利分校（UCB），加州理工學院（CalTech），和加州地質調查所（CGS）於2019年10月發布了美國首個州地震預警系統。該系統使用地面運動感測器和智慧型手機上的感測器，在人們感覺到地震前偵測地震，並即時發出 ShakeAlert® 訊息，以便人們在震動發生前採取掩護措施。地震預警可以為人們爭取時間匍匐在地，尋找掩護和穩住，以挽救生命。

Earthquake Warning California 資源包括：

- 有關建立緊急計劃的資訊
- 如何在地震前後及期間保護您自己及您的家人
- 加州州長應急服務辦公室和美國地質調查所一起研發了Android 地震預警系統。
- MyShake應用程序——一款由Cal OES和加州大學伯克利分校合作研發的智能手機應用程序，可以在地震快要發生前，為使用者提供預警通知。
- 無線緊急預警（WEA）——在緊急情況下免費發送手機通知
- 為教育部門提供有關資訊資訊，便於規劃在警報發生時的就生行動，如安全減慢公共交通系統，切斷設備電源，或緊急停運電梯等。
- 如需瞭解瞭解更多技術和系統資訊資訊，請造訪加州綜合抗震網絡合作夥伴的相關鏈結

家長可下載MyShake應用程序自行掌握如何接收警報及如何響應，以此幫助學生及家人保持安全。定位服務須調至「始終保持開啟」狀態，以便於附近地面感測器保持連接。考慮在您的跟人移動設備上使用加州地震預警工具，並將地震預警納入家庭災害演練計劃。加州希望通過提前做好準備，減少地震的破壞性影響，保障加州人和遊客的安全。

如需瞭解瞭解可用資源和如何應對，請造訪[www.earthquake.ca.gov](http://www.earthquake.ca.gov)。該網頁還支持註冊每月電子快訊，為您提供關於最新的新聞和加州地震預警資訊資訊。

### 社交媒體帖子

學校社交媒體頁面或其他組織可使用以下內容，幫助宣傳加州地震預警資源，增強意識。在使用@標註其他組織（推特使用@Cal\_OES，Facebook使用@CaliforniaOES）時，標籤（#）可以幫助其他人查閱熱門發文搜尋資訊資訊。

- 您是否做好了應對#地震的準備🍎？造訪earthquake.ca.gov網站，並通過#MyShake應用程序、# Android 地震預警系統和#WEA瞭解瞭解地震預警。
- 災難準備對所有年齡段的孩子而言都是至關重要的一顆🧡🧡。請確保您的家人直到在地震發生時可以利用免費資源做什麼 @Cal\_OES: earthquake.ca.gov
- # MyShake應用程序，# Android 地震預警系統和#WEA是三種接收地震預警的凡事，為學生爭取更多時間蹲下、單掩護和固定身體。造訪earthquake.ca.gov瞭解#加州地震預警
- @Cal\_OES提醒加州人民：「避免措手不及。」查看@加州地震預警的免費資源，借助earthquake.ca.gov上的資訊資訊確保學生、教職人員和家人的安全。
- #地震備災檢查清單：
  1. 造訪earthquake.ca.gov 🖥️
  2. 通過#MyShake應用程序、# Android 地震預警系統和#WEA瞭解瞭解地震預警
  3. 確保已啟用手機上的緊急預警 📱

4. 將地震預警添加到您的緊急計劃中
5. 把消息傳播開來！📣

### **電子郵件群發用語**

以下內容可以複製／粘貼到電子郵件中，用於內部員工通訊。

您的學生為地震作好準備了嗎？

[加州地震預警](#)的「不要措手不及」宣傳活動是一項全州範圍的教育活動，旨在幫助公眾學習地震預警的工具和資源。 Cal OES協同美國地質調查所（USGS）下屬加州綜合抗震網絡合作夥伴、加州大學伯克利分校（UCB）、加州理工學院（Cal Tech）以及加州地質調查所（CGS）於2019年10月於啟動了美國首個州地震預警系統。該系統使用地面運動感測器和智慧型手機上的感測器，在人們感覺到地震前偵測地震，並即時發出 ShakeAlert ® 訊息，以便人們在震動發生前採取掩護措施。地震預警可以為人們爭取時間匍匐在地，尋找掩護和穩住，以挽救生命。

Earthquake Warning California 資源包括：

- 有關建立緊急計劃的資訊
- 如何在地震前後及期間保護您自己及您的家人
- 加州州長應急服務辦公室和美國地質調查所一起研發了Android 地震預警系統。
- MyShake 應用程式——一款由 Cal OES 和加州大學伯克利分校合作研發的智能手機應用程式，可以在地震快要發生前，為使用者提供預警通知。
- 無線緊急預警（WEA）——在緊急情況下免費發送手機通知
- 為教育部門提供有關資訊資訊，便於規劃在警報發生時的就生行動，如安全減慢公共交通系統，切斷設備電源，或緊急停運電梯等。
- 如需瞭解瞭解更多技術和系統資訊資訊，請造訪加州綜合抗震網絡合作夥伴的相關鏈結

我們鼓勵我們的教職人員造訪 [earthquake.ca.gov](http://earthquake.ca.gov) 瞭解加州地震預警系統的相關資源，並掌握其使用方法。對於教師來說，可以考慮向學生和家長宣導有關預警系統，以及在緊急情況下如何幫助家人躲避的相關知識。學校領導也可以註冊定期接收合作夥伴電子快訊，以獲取地震預警、新素材、虛擬演示、社交媒體帖子和其他資源的最新新聞和資訊。

更多詳細資訊請至 [earthquake.ca.gov](http://earthquake.ca.gov) 查詢或寄送電子郵件至 [earthquakeinfo@caloes.ca.gov](mailto:earthquakeinfo@caloes.ca.gov)

。